

作業計画と実績

2013年1月15日現在

月日	曜日	予定 (1/7 週間予定表より)		実績			
1月7日	月	・CB定期点検	Hicari 実験 準備作業	[継続実施中] ○船内利用	Hicari 実験 準備作業	[継続実施中] ○船内利用	
1月8日	火	・CBEF定期点検		・Area PADLES		・CBEF定期点検	・Area PADLES
1月9日	水	マランゴニ 実験		○船外利用 ・宇宙環境計測ミ ッション(SEDA-AP)		マランゴニ 実験	○船外利用 ・宇宙環境計測ミ ッション(SEDA-AP)
1月10日	木	マランゴニ 実験		・全天のX線天体の 監視(MAXI)		マランゴニ 実験	・全天のX線天体の 監視(MAXI)
1月11日	金			・4K極低温機械式 冷凍機の技術デー タ取得(SMILES)			・4K極低温機械式冷 凍機の技術データ取 得(SMILES)
1月12日	土			・MCE実験機器の 運用			・MCE実験機器の運 用
1月13日	日						

日付は日本時間

- 略語 CB: クリーンベンチ
 CBEF: 細胞培養装置
 マランゴニ実験: マランゴニ対流におけるカオス・乱流とその遷移過程
 (代表研究者: 西野耕一 横浜国立大学大学院教授)
 Hicari: 微小重力下におけるTLZ 法による 均一組成SiGe 結晶育成の研究
 (代表研究者: 木下 恭一 宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究所 主幹研究員)
 Area PADLES: 受動積算型宇宙放射線線量計
 SEDA-AP: 宇宙環境計測ミッション装置
 MAXI: JEM搭載全天X線監視装置
 SMILES: 超伝導サブミリ波リム放射サウンダ
 MCE: ポート共有実験装置